Index of Claims

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/706,696 VARIN ET AL.

Examiner Art Unit

Marcus Charles 3682

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

_ <del></del>	1				D = 1					
Cla	<u> </u>				Dat	e		1		
Final	Original	90/6/9								
	1	1			Т	$\top$	T			_
	2	1					T	1		
	3	1		Г	Г	Т			T	T
	4	1							Τ	Т
	5	1						Π		
	6	V						Π	Т	
	1 2 3 4 5 6 7 8	V	<u> </u>	L		L				
	8	1		L	L	丄	1_			L
	9	1	L	L	上	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L
	10	V			<u> </u>	┖	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	11	Į √	_	_	╙	L			_	
	12	ΙÝ	<u> </u>	L	_	_	_	<b> </b> -	↓_	
	13	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\vdash$	_	<b> </b>	<u>                                     </u>	<del> </del>	_	_	<u> </u>
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	₩	<del>                                     </del>
	15	<u> </u>	<u> </u>	_	₩	$\vdash$	-		-	$\vdash$
	10	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ऻ	_	₽-	-	<del> </del>
	10		_	-	┢	⊢	├	├-	├-	<u> </u>
	10	$\vdash$	_	<del> </del>	├	⊢	-	╀	├	
	19	$\vdash$	_	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	21	-	_		-	├	⊢	├	┼	Н
	22			├─	-	-	├	├	╀	$\vdash$
	23	_	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	╁╌	┢	H
	24		_	$\vdash$	-		<del> </del>			
	25				✝	<del>                                     </del>		t	╁	П
	26						П	T	Г	T
	27								П	П
	28									П
	29									
	30									
	31 32				L				L	
	32				L.		L		<u> </u>	Ш
	33								L_	
	34	_				_	<u> </u>	_		Щ
	35	_			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	36 37				<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	H
	38				$\vdash$	├-	-	H	<u> </u>	$\vdash$
	39	$\dashv$				├	-	┢	├	$\vdash$
	40				├			-	-	$\vdash$
	41	$\dashv$	-		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	Н
	42	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-	-	<u> </u>	Н
	43	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-			$\vdash$
	44	$\neg$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	45	-	-		_	-				$\dashv$
	46	_	$\neg$				Н			Н
	47	$\neg$	$\exists$	$\neg$		-	-	Н		$\dashv$
	48							Г	П	Н
$\neg$	49	寸								$\vdash$
	50		_	_		_				

E         E	E         E	Cla	aim	Т				Dat	e			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	— <u>"</u>		$t^-$	Т	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51	T		$\dagger$	1	┢	╁╴	T	╁	$\vdash$
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52		1	T	T-	1	1	1	Т	1
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	1	+	┢	$\vdash$	${}^{\dagger}$	╆	十	+-	╈
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	1	54	+-	╁	+	╁	╁	┼-	╁┈	+-	┼┈
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		55	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁╌	-	╁╌	╂	$\vdash$
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55	+	₩	+	⊢	+-	-1	⊢	⊢	╀
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			┿	╄	-	⊢	╀	-	╄	╄	⊢
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		5/	╀-	├	╄	╄-	╄	⊢	┼	┼-	├
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		┞	<b>!</b>	╄	<u> </u>	┡	┞-	↓_	↓_	<del> </del>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	<u> </u>	_	1_		<u> </u>	L.	↓_	↓_	<u> </u>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L.	L_	_	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	<u> </u>	_		<u> </u>		_	L	L	<u></u>
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   80   66   97   98   80   60   60   60   60   60   60   6	64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99		62	L				l	_			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	63					Γ				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64					Г			Г	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		65			Γ		Γ		П		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66					Τ				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		67	Т		1		Ī				
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	69		68		T	Т	$\vdash$					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	70	<u> </u>	69		1	$\vdash$	一	<u>†                                      </u>		<u> </u>	$\vdash$	t
71	71		70	$\vdash$		t	┢	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	$\vdash$		t	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	<u> </u>		1-	╁	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	╫
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	<del>                                     </del>	┢	╁╌	┢	-	┢	╁	╁	┢
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	76	-	74	╁	┢	╁	╁	╁	$\vdash$	╁	⊢	├
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	76	$\vdash$	75	┢	⊢	╁	├	┝	-	⊢	├	┝
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	76	┢	┢	-	<del> </del>	┢		⊢	├-	├
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	77		-	╁	$\vdash$	╁	-	├	├-	-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>——</b>	70	┢	┢	┢	-	├	-	┝	⊢	⊢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	$\vdash$	-	┢		-	-	├	├	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	⊢	⊢	┡	┢	├-	⊢	├	_	⊢-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	81	<u> </u>	_	⊢	⊢	<b>—</b>	<u> </u>		_	<u> </u>
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82	L.	L	<b> </b>	┡	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	ļ	╙	L	_	ļ	ļ	<u> </u>	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	_	L	_
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	_	<u> </u>	┕	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>  </b>	87	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	_	L.	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98	91 92 93 94 95 96 97 98 99					L_			L.		L	
92 93 94 95 96 97 98	92 93 94 95 96 97 98 99		90					L.	_	_		L
93 94 95 96 97 98	93 94 95 96 97 98 99	$\Box$			<u> </u>	<u>_</u>	L.	L		<u> </u>		L
94 95 96 97 98	94 95 96 97 98 99			<u> </u>	_	L	_	L.				
95 96 97 98	95 96 97 98 99	$\sqcup \sqcup$		L	L		L	L	L			L
96 97 98	96 97 98 99				L		Ĺ	L				
97 98	97 98 99	$oxed{oxed}$				$\Box$		$\Box$				
98	98 99					L						
98 99	99											
99	99		98									
			99									
			100									

Cl	Π	_		-	Dat	e				
				Г				Γ		
Final	Original									
	101			Г		Ť		1	$I^-$	П
	102		Г					Τ		П
	103									
<u> </u>	104	L	┖		L.		L			
	101 102 103 104 105 106	<u> </u>	ㄴ	_	<u> </u>		_	L		Ш
	106	<u> </u>	┡	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	_	┞	_	┡	Ш
	107		$\vdash$	ـ	-	<u> </u>	├_	<u> </u>	├-	Н
	108 109		-	╀	┢		-	⊢	┝	Н
	110	-	<u> </u>	┢	├	├	_	⊢	┢┈	$\vdash \vdash$
	110 111		┢		$\vdash$	├-	<del> </del>	╁	<u> </u>	Н
	112	$\vdash$	╁	<del> </del>	╁	╁─	┢	$\vdash$	┢	Н
	113		-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	Н
	114		t	T	ı	一	$\vdash$		Г	Н
	113 114 115 116			$\vdash$		Г	Г	T	П	П
	116						Γ			
	117									
	117 118 119									
	119	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	匚	L	Щ
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_	L		Ш
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	121 122 123	<u> </u>	├-	⊢		_	-	⊢		$\square$
	123	├	⊢		-	-	<u> </u>	⊢		Щ
	125	<del> </del>	-		├	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-
	126		-			├	-	-	<del>                                     </del>	$\dashv$
	127		-	$\vdash$			-	$\vdash$		$\dashv$
	124 125 126 127 128				_	-	$\vdash$			Н
	129									П
	129 130									
	131	L.,								
	132 133		<u> </u>	L		L.	_	_	_	Щ
	133		<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	134 135		<u> </u>	<del> </del>		_	_	_	<u> </u>	$\sqcup$
-	136		⊢	<del> </del>		-	<del> </del>	├	H	$\dashv$
	137		┢		_	-	-	<del>                                     </del>		$\dashv$
	137 138	_	_	$\vdash$			_	<del>                                     </del>	H	
	139						-			
	140									-
	141									
	142									
$\Box$	143									
[	144			Ш	Щ	Ш		<u> </u>	Ш	
	145			Щ		Щ	_	L_	$\sqcup$	
	146	_	_	Щ				Ш		_
$\dashv$	147			Н		$\sqcup$	_	Н	$\vdash$	_
	148 149			$\vdash \vdash$	_	_	_	$\vdash$		
$\dashv$	150		_	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	100			Ш				ا ا		